

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Komunitní centrum a hasičská zbrojnice

Objekt:

01 - SILNOPROUD

KSO:

Místo: Hněvčeves

Zadavatel:

Obec Hněvčeves

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 10. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

423 686,60

DPH základní
snížená

Základ daně

423 686,60

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

88 974,19

0,00

Cena s DPH

v CZK

512 660,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komunitní centrum a hasičská zbrojnice

Objekt:

01 - SILNOPROUD

Místo: Hněvčeves

Datum: 11. 10. 2018

Zadavatel: Obec Hněvčeves

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

423 686,60

HSV - Práce a dodávky HSV

7 799,20

1 - Zemní práce

7 799,20

PSV - Práce a dodávky PSV

415 887,40

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

11 500,00

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

65 697,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

75 221,10

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

82 645,50

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

2 942,00

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

36 542,30

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

141 339,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komunitní centrum a hasičská zbrojnice

Objekt:

01 - SILNOPROUD

Místo: Hněvčeves

Datum: 11. 10. 2018

Zadavatel: Obec Hněvčeves

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

423 686,60

D HSV Práce a dodávky HSV

7 799,20

D 1 Zemní práce

7 799,20

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	185,00	1 850,00	CS ÚRS 2015 02
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	10,000	28,50	285,00	CS ÚRS 2015 02
3	K	131251011	Hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině tř. 3 při překopech inženýrských sítí	m3	7,000	674,00	4 718,00	CS ÚRS 2015 02
4	K	174202101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou bez zhutnění při překopech inženýrských sítí	m3	7,000	43,60	305,20	CS ÚRS 2015 02
5	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	10,000	64,10	641,00	CS ÚRS 2015 02

D PSV Práce a dodávky PSV

415 887,40

D 740 Elektromontáže - zkoušky a revize

11 500,00

6	K	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	11 500,00	11 500,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D 742 Elektromontáže - rozvodný systém

65 697,00

7	K	742111100	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	3,000	171,00	513,00	CS ÚRS 2015 02
8	K	742111200	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000	314,00	314,00	CS ÚRS 2016 02
9	K	742991110	Kontrola rozváděč nn silový hmotnosti do 200 kg	kus	4,000	975,00	3 900,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	357131313	rozvodnice R1	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
	VV		0,25*4 'Přepočtené koeficientem množství		1,000			
11	M	537131314	rozvodnice R2,3	kus	2,000	15 000,00	30 000,00	
12	M	357116710	rozvaděč elektroměrový kompaktní piliř ER212/NKP7P-C 1x dvousazbový	kus	1,000	5 970,00	5 970,00	CS ÚRS 2016 02

D		743	Elektromontáže - hrubá montáž				75 221,10	
13	K	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm na povrchu	m	50,000	48,10	2 405,00	CS ÚRS 2015 02
14	K	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm2v městské zástavbě v zemi	m	50,000	40,40	2 020,00	CS ÚRS 2016 02
15	K	743621110	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	200,000	143,00	28 600,00	CS ÚRS 2016 02
16	K	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	170,000	67,70	11 509,00	CS ÚRS 2015 02
17	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	16,000	94,50	1 512,00	CS ÚRS 2015 02
18	K	743991100	Měření zemních odporů zemniče	kus	5,000	2 160,00	10 800,00	CS ÚRS 2015 02
19	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn 1kg=1,05m	kg	50,000	38,10	1 905,00	CS ÚRS 2015 02
20	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	30,000	38,20	1 146,00	CS ÚRS 2016 02
21	M	354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi	kg	28,000	142,00	3 976,00	CS ÚRS 2015 02
84	M	354417030	podpěry vedení hromosvodu PV15a nerez - podpěra vedení na hřebenáče	kus	15,000	69,80	1 047,00	CS ÚRS 2016 02
22	M	354420330	svorka uzemnění SS nerez spojovací	kus	120,000	40,30	4 836,00	CS ÚRS 2015 02
82	M	354420420	svorka uzemnění SOc nerez na okapové žlaby	kus	4,000	48,40	193,60	CS ÚRS 2016 02
86	M	354411340	Jímací tyč AlMgSi D16mm L 1000mm na hřebenáč	kus	2,000	341,00	682,00	
87	M	354411342	Jímací tyč AlMgSi D16mm L 2000mm na STA stožár	kus	2,000	560,00	1 120,00	
24	M	354410611	Distanční izolační vzpěra Rd 16mm L 675mm (stožár STA)	kus	2,000	905,00	1 810,00	
25	M	354420370	svorka uzemnění SK nerez křížová	kus	5,000	72,50	362,50	CS ÚRS 2015 02
26	M	354421100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	5,000	3,30	16,50	CS ÚRS 2015 02
27	M	354414150	podpěra vedení PV 1b 15 FeZn do zdiva 150 mm	kus	30,000	14,80	444,00	CS ÚRS 2016 02
29	M	354420340	svorka uzemnění SZa nerez zkušební	kus	5,000	75,50	377,50	CS ÚRS 2016 02
30	M	354420400	svorka uzemnění SR 3b nerez pro zemnicí pásku a drát	kus	6,000	76,50	459,00	CS ÚRS 2016 02

D 744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

82 645,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	744411220	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m	370,000	20,50	7 585,00	CS ÚRS 2015 02
32	K	744411230	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stěn	m	1 210,000	22,80	27 588,00	CS ÚRS 2015 02
107	K	744411250	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 1,00 kg pod omítku stěn	m	640,000	29,40	18 816,00	CS ÚRS 2016 02
108	K	744411260	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 1,60 kg pod omítku stěn	m	5,000	34,30	171,50	CS ÚRS 2016 02
109	M	341408250	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 4 mm2 z/ž	m	40,000	7,90	316,00	CS ÚRS 2016 02
110	M	341408271	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 16 mm2	m	60,000	25,00	1 500,00	
111	M	341408272	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 25 mm2 z/ž	m	10,000	60,00	600,00	
112	M	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	60,000	9,70	582,00	CS ÚRS 2015 02
113	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	200,000	12,30	2 460,00	CS ÚRS 2015 02
114	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	150,000	19,90	2 985,00	CS ÚRS 2015 02
115	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	60,000	102,00	6 120,00	CS ÚRS 2016 02
116	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	5,000	175,00	875,00	CS ÚRS 2016 02
117	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	240,000	20,30	4 872,00	CS ÚRS 2016 02
118	M	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	250,000	32,70	8 175,00	CS ÚRS 2016 02

D 746

Elektromontáže - soubory pro vodiče

2 942,00

45	K	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	90,000	15,40	1 386,00	CS ÚRS 2015 02
119	K	746211120	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	2,000	18,50	37,00	CS ÚRS 2016 02
121	K	746211140	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	30,000	27,80	834,00	CS ÚRS 2015 02
120	K	746211150	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	14,000	41,20	576,80	CS ÚRS 2016 02
48	K	746211160	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	2,000	54,10	108,20	CS ÚRS 2015 02

D 747

Elektromontáže - kompletace rozvodů

36 542,30

49	K	743411111	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1902, KO125	kus	152,000	53,70	8 162,40	CS ÚRS 2015 02
50	K	747111211	Montáž vypínač nástěnný 1-jednólový prostředí venkovní/mokré	kus	19,000	112,00	2 128,00	CS ÚRS 2016 02
51	K	747111225	Montáž přepínač nástěnný 5-sériový prostředí venkovní/mokré	kus	7,000	119,00	833,00	CS ÚRS 2016 02
52	K	747111226	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí venkovní/mokré	kus	8,000	119,00	952,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	747112023	Montáž ovladač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1/0S -zapínací se signální doutnavkou	kus	5,000	41,40	207,00	CS ÚRS 2015 02
54	K	747112321	Montáž spínač (polo)zapuštěný šroubové připojení řazení 2 -pro žaluzie	kus	7,000	67,20	470,40	CS ÚRS 2016 02
55	K	747161010	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	30,000	66,90	2 007,00	CS ÚRS 2015 02
56	K	747161020	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	30,000	79,80	2 394,00	CS ÚRS 2015 02
58	K	747161526	Montáž zásuvek chráněných v krabici šroubové připojení 3P+N+PE prostřední venkovní, mokré	kus	1,000	173,00	173,00	CS ÚRS 2016 02
59	K	747251152	Montáž svodiče přepětí nn 3.stupeň jednopólových dvoudílných s modulem do krabic	kus	8,000	75,50	604,00	CS ÚRS 2015 02
60	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	44,000	40,50	1 782,00	CS ÚRS 2016 02
61	M	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	108,000	5,00	540,00	CS ÚRS 2016 02
62	M	345355120	spínač jednopólový 10A bílý	kus	17,000	61,30	1 042,10	CS ÚRS 2015 02
104	M	345355100	spínač jednopólový 10A Ř1 IP44	kus	2,000	61,30	122,60	
64	M	345355720	spínač řazení 5 10A bílý	kus	7,000	95,30	667,10	CS ÚRS 2015 02
106	M	345355520	spínač řazení 6 10A bílý	kus	8,000	65,30	522,40	CS ÚRS 2015 02
63	M	345358010	ovladač zapínací tlačítkový se signální doutnavkou	kus	7,000	83,90	587,30	CS ÚRS 2015 02
66	M	3453580101	spínač žaluziový	kus	7,000	150,00	1 050,00	
105	M	345358011	Časový spínač ventilátoru pod vypínač 230V 0-25 min.	kus	5,000	150,00	750,00	
72	M	345358016	Spínač pohybový -vnější230V 750VA IP55	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
73	M	345551000	zásuvka 1násobná 16A bílá	kus	60,000	71,30	4 278,00	CS ÚRS 2015 02
75	M	345551300	svodič přepětí 3.stupně 2.polový do instalační krabice 3kA 255V	kus	7,000	850,00	5 950,00	
77	M	345518500	Zásuvka 400V 16A IP44 plast s klapkou	kus	1,000	120,00	120,00	

D 748

Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

141 339,50

79	K	748121112	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	60,000	246,00	14 760,00	CS ÚRS 2016 02
90	M	348121200	svítidlo 1 Nouzové osvětlení: 340 lm, 3.0 W	kus	2,000	2 310,00	4 620,00	
91	M	348121201	svítidlo 2 Vestavné interiérové LED svítidlo - downlight (1807 lm; 18.0 W) ip20	kus	9,000	1 552,00	13 968,00	
92	M	348121202	svítidlo 3 Vestavné interiérové LED svítidlo-downlight, sklo, IP65 (1678 lm; 18.0 W)	kus	3,000	2 352,00	7 056,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	M	348121204	svítidlo 4 Nouzové LED svítidlo přisazené, osvětlení volných prostord (0 lm; 0.0 W; Nouzové osvětlení: 225 lm, 3.0 W)	kus	1,000	2 950,00	2 950,00	
94	M	348121205	svítidlo 5 Interiérové, vestavné LED svítidlo do kazetových podhledů M600 (2651 lm; 20.0 W)	kus	3,000	2 134,00	6 402,00	
95	M	348121206	svítidlo 6 Interiérové, vestavné LED svítidlo do kazetových podhledů M600 (4928 lm; 42.0 W)	kus	4,000	2 220,00	8 880,00	
96	M	348121207	svítidlo 7 Interiérové, vestavné LED svítidlo do kazetových podhledů M600 (6160 lm; 55.0 W)	kus	2,000	2 380,00	4 760,00	
97	M	348121208	svítidlo 8 Interiérové, vestavné LED svítidlo do sádrokartonu (2651 lm; 20.0 W)	kus	11,000	2 564,00	28 204,00	
98	M	348121209	svítidlo 9 Interiérové, vestavné LED svítidlo do sádrokartonu (4545 lm; 38.0 W)	kus	6,000	2 650,00	15 900,00	
99	M	348121210	svítidlo 10 Interiérové, vestavné LED svítidlo do sádrokartonu (6160 lm; 55.0 W)	kus	5,000	3 343,90	16 719,50	
100	M	348121211	svítidlo 11 Přisazené interierové LED svítidlo, difuzor mikroprismatický (6241 lm; 59.0 W)	kus	7,000	1 250,00	8 750,00	
101	M	348121212	svítidlo 12 Přisazené interierové LED svítidlo, difuzor mikroprismatický (1966 lm; 18.0 W)	kus	2,000	1 269,00	2 538,00	
102	M	348121213	svítidlo 13 eloplastové prachotěsné, difuzor-čirý polykarbon (5943 lm; 75.0 W)	kus	2,000	1 290,00	2 580,00	
103	M	348121214	svítidlo 14 Celoplastové prachotěsné, difuzor-čirý polykarbon s reflektorem (7945 lm; 115.0 W)	kus	3,000	1 084,00	3 252,00	